

**Lista akredytowanych działań realizowanych w ramach elastycznego zakresu nr 2
wydanie nr 7 z 10.04.2024 r.; obowiązuje od 10.04.2024 r.**

Obszar badań objęty zakresem elastycznym

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Produkty rolne ¹⁾ Żywność ¹⁾ Obiekty z obszaru produkcji żywności ¹⁾	Zawartość pozostałości pestycydów ²⁾³⁾ Metoda chromatografii cieczowej z detekcją spektrometrią mas (LC-MS)	PN-EN 15662:2018-06

Granice elastyczności:

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów badań
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i techniki badawczej
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
<i>Produkty o wysokiej zawartości wody:</i> - owoce np., jabłko - soki, napoje, przetwory owocowe i warzywne <i>Produkty o wysokiej zawartości wody i wysokiej zawartości kwasów:</i> - owoce np. truskawka <i>Produkty o niskiej zawartości wody i wysokiej zawartości skrobi i/lub białka:</i> - ziarno zbóż np. pszenica - produkty zbożowe np. mąka <i>Produkty o wysokiej zawartości cukrów i niskiej zawartości wody:</i> - owoce suszone	Zwartość pozostałości pestycydów Zakres: abamektyna (0,01-1) mg/kg acetamipryd (0,01-1) mg/kg ametokradyna (0,01-1) mg/kg amidosulfuron (0,01-1) mg/kg aminopyralid (0,01-1) mg/kg amisulbrom (0,01-1) mg/kg azadyrachtyna A (0,01-1) mg/kg beflubutamid (0,01-1) mg/kg bensulfuron metylu (0,01-1) mg/kg bentazon (0,01-1) mg/kg bentiwalikarb (0,01-1) mg/kg izopropylowy benzowindiflupyr (0,01-1) mg/kg benzylamino puryna (0,01-1) mg/kg benzyloadenina (0,01-1) mg/kg bifenoks (0,01-1) mg/kg biksafen (0,01-1) mg/kg bitertanol (0,01-1) mg/kg bromoksynil (0,01-1) mg/kg bromokonazol (0,01-1) mg/kg chinomerak (0,01-1) mg/kg chizalofop-p-tefurylu (0,01-1) mg/kg chlomazon (0,01-1) mg/kg chlorantraniliprol (0,01-1) mg/kg chlorsulfuron (0,01-1) mg/kg cyflumetofen (0,01-1) mg/kg cyjanotraniliprol (0,01-1) mg/kg cyjazofamid (0,01-1) mg/kg cymoksanil (0,01-1) mg/kg cyprokonazol (0,01-1) mg/kg cyromazyne (0,01-1) mg/kg desmedifam (0,01-1) mg/kg difenokonazol (0,01-1) mg/kg diflubenzuron (0,01-1) mg/kg diklobutrazol (0,01-1) mg/kg dimetamid_p (0,01-1) mg/kg dimoksystrobina (0,01-1) mg/kg dinikonazol (0,01-1) mg/kg dodyna (0,01-1) mg/kg emamektyna (0,01-1) mg/kg epoksykonazol (0,01-1) mg/kg etakonazol (0,01-1) mg/kg etirimol (0,01-1) mg/kg etoksazol (0,01-1) mg/kg famoksadon (0,01-1) mg/kg fenarimol (0,01-1) mg/kg fenbukonazol (0,01-1) mg/kg fenmedifam (0,01-1) mg/kg fenpropidyna (0,01-1) mg/kg fenpyroksymat (0,01-1) mg/kg fipronil (0,01-1) mg/kg florasulam (0,01-1) mg/kg fluazinam (0,01-1) mg/kg fluchinkonzol (0,01-1) mg/kg	PN-EN 15662:2018-06

**Lista akredytowanych działań realizowanych w ramach elastycznego zakresu nr 2
wydanie nr 7 z 10.04.2024 r.; obowiązuje od 10.04.2024 r.**

<i>Produkty o wysokiej zawartości wody; - owoce np., jabłko - soki, napoje, przetwory owocowe i warzywne</i>	fluksapyroksad	(0,01-1) mg/kg	
	fluoksastrobina	(0,01-1) mg/kg	
	flupiradifuron	(0,01-1) mg/kg	
	flupyrsulfuron-metylu	(0,01-1) mg/kg	
	flurochloridon	(0,01-1) mg/kg	
	fluroksypyr	(0,01-1) mg/kg	
	flusilazol	(0,01-1) mg/kg	
	flutriafol	(0,01-1) mg/kg	
	foramsulfuron	(0,01-1) mg/kg	
	fuberidazol	(0,01-1) mg/kg	
	heksakonazol	(0,01-1) mg/kg	
	heksytiazoks	(0,01-1) mg/kg	
	hymeksazol	(0,01-1) mg/kg	
	imazalil	(0,01-1) mg/kg	
	imazamoks	(0,01-1) mg/kg	
<i>Produkty o wysokiej zawartości wody i wysokiej zawartości kwasów: - owoce np. truskawka</i>	imidaklopyrd	(0,01-1) mg/kg	
	ipkonazol	(0,01-1) mg/kg	
	isoproturon	(0,01-1) mg/kg	
	izoksafłutol	(0,01-1) mg/kg	
	izopyrazam	(0,01-1) mg/kg	
	jodosulfuron-metylu	(0,01-1) mg/kg	
	karbendazym	(0,01-1) mg/kg	
	kletodym	(0,01-1) mg/kg	
	klofentezyna	(0,01-1) mg/kg	
	klopyralid	(0,01-1) mg/kg	
	klotianidyna	(0,01-1) mg/kg	
	laktofen	(0,01-1) mg/kg	
	lenacil	(0,01-1) mg/kg	
	linuron	(0,01-1) mg/kg	
	mandipropamid	(0,01-1) mg/kg	
<i>Produkty o niskiej zawartości wody i wysokiej zawartości skrobi i/lub białka: - ziarno zbóż np. pszenica - produkty zbożowe np. mąka</i>	mefentriflukonazol	(0,01-1) mg/kg	
	metabromuron	(0,01-1) mg/kg	
	metamitron	(0,01-1) mg/kg	
	metazachlor	(0,01-1) mg/kg	
	metkonazol	(0,01-1) mg/kg	
	metoksyfenozyd	(0,01-1) mg/kg	
	metrafenon	(0,01-1) mg/kg	
	metsulfuron_metylu	(0,01-1) mg/kg	
	mezosulfuron_metylu	(0,01-1) mg/kg	
	mezotrion	(0,01-1) mg/kg	
	milbamektyna A3	(0,01-1) mg/kg	
	milbamektyna A4	(0,01-1) mg/kg	
	napropamid	(0,01-1) mg/kg	
	nicosulfuron	(0,01-1) mg/kg	
	p-nitrofenolan sodu	(0,01-1) mg/kg	
<i>Produkty o wysokiej zawartości cukrów i niskiej zawartości wody: - owoce suszone</i>	5-nitroquajakolan	(0,01-1) mg/kg	
	nuarimol	(0,01-1) mg/kg	
	oksamil	(0,01-1) mg/kg	
	paklobutrazol	(0,01-1) mg/kg	
	penflufen	(0,01-1) mg/kg	
	penkonazol	(0,01-1) mg/kg	
	penoksulam	(0,01-1) mg/kg	
	pentiopyrad	(0,01-1) mg/kg	
	petoksamid	(0,01-1) mg/kg	
	pikolinafen	(0,01-1) mg/kg	
	pimetrozyna	(0,01-1) mg/kg	
	pinoksaden	(0,01-1) mg/kg	
	pirydat	(0,01-1) mg/kg	
	prochinazyd	(0,01-1) mg/kg	
	prochloraz	(0,01-1) mg/kg	
prometryna	(0,01-1) mg/kg		
propachizafop	(0,01-1) mg/kg		
propikonazol	(0,01-1) mg/kg		
propoksykarbazon	(0,01-1) mg/kg		
propoksykarbazon sodu	(0,01-1) mg/kg		
protiokonazol	(0,01-1) mg/kg		
pyraflufen etylu	(0,01-1) mg/kg		
pyriofenon	(0,01-1) mg/kg		
pyroksulam	(0,01-1) mg/kg		
rimsulfuron	(0,01-1) mg/kg		
sedaksan	(0,01-1) mg/kg		
spinetoram A	(0,01-1) mg/kg		
spinetoram B	(0,01-1) mg/kg		
spinosad_A	(0,01-1) mg/kg		

**Lista akredytowanych działań realizowanych w ramach elastycznego zakresu nr 2
wydanie nr 7 z 10.04.2024 r.; obowiązuje od 10.04.2024 r.**

<p><i>Produkty o wysokiej zawartości wody; - owoce np., jabłko - soki, napoje, przetwory owocowe i warzywne</i></p> <p><i>Produkty o wysokiej zawartości wody i wysokiej zawartości kwasów; - owoce np. truskawka</i></p> <p><i>Produkty o niskiej zawartości wody i wysokiej zawartości skrobi i/lub białka; - ziarno zbóż np. pszenica - produkty zbożowe np. mąka</i></p> <p><i>Produkty o wysokiej zawartości cukrów i niskiej zawartości wody; - owoce suszone</i></p> <p>Żywność: Herbata KAWA</p>	spinosad_D	(0,01-1) mg/kg	
	spiroksamina	(0,01-1) mg/kg	
	spirotetramat	(0,01-1) mg/kg	
	sulfoksaflor	(0,01-1) mg/kg	
	sulkotriion	(0,01-1) mg/kg	
	tebukonazol	(0,01-1) mg/kg	
	tembotrion	(0,01-1) mg/kg	
	tepraloksydym	(0,01-1) mg/kg	
	terbutylazyna	(0,01-1) mg/kg	
	tetrakonazol	(0,01-1) mg/kg	
	tiabendazol	(0,01-1) mg/kg	
	tiaklopryd	(0,01-1) mg/kg	
	tiametoksam	(0,01-1) mg/kg	
	tienkarbendazon metylu	(0,01-1) mg/kg	
	tifensulfuron-metylu	(0,01-1) mg/kg	
	tiofanat_metylu	(0,01-1) mg/kg	
	triadimenol	(0,01-1) mg/kg	
	tribenuron_metylu	(0,01-1) mg/kg	
	trichlopyr	(0,01-1) mg/kg	
	triflumizol	(0,01-1) mg/kg	
	triflusulfuron_metylu	(0,01-1) mg/kg	
	trineksapak-etylu	(0,01-1) mg/kg	
	tritikonazol	(0,01-1) mg/kg	
	walifenalat	(0,01-1) mg/kg	
	Zwarłość pozostałości pestycydów		
	Zakres		
	acetamipryd	(0,01-1) mg/kg	
	ametokradyna	(0,01-1) mg/kg	
	amisulbrom	(0,01-1) mg/kg	
	azadyrachtyna	(0,01-1) mg/kg	
	beflubutamid	(0,01-1) mg/kg	
	bentiowalikarb	(0,01-1) mg/kg	
	izopropylowy		
	benzowyndiflupyr	(0,01-1) mg/kg	
	bifenoks	(0,01-1) mg/kg	
biksafen	(0,01-1) mg/kg		
bitertanol	(0,01-1) mg/kg		
bromukonazol	(0,01-1) mg/kg		
chizalofop-p-tefurylu	(0,01-1) mg/kg		
chlomazon	(0,01-1) mg/kg		
chlorantraniliprol	(0,01-1) mg/kg		
cyflumetofen	(0,01-1) mg/kg		
cyjanotraniliprol	(0,01-1) mg/kg		
cyjazofamid	(0,01-1) mg/kg		
cyprokonazol	(0,01-1) mg/kg		
desmedifam	(0,01-1) mg/kg		
difenokonazol	(0,01-1) mg/kg		
diflubenzuron	(0,01-1) mg/kg		
diklobutrazol	(0,01-1) mg/kg		
dimetamid_p	(0,01-1) mg/kg		
dimoksystrobina	(0,01-1) mg/kg		
dinikonazol	(0,01-1) mg/kg		
emamektyna	(0,01-1) mg/kg		
epoksykonazol	(0,01-1) mg/kg		
etakonazol	(0,01-1) mg/kg		
etirimol	(0,01-1) mg/kg		
etoksazol	(0,01-1) mg/kg		
famoksadon	(0,01-1) mg/kg		
fenamidon	(0,01-1) mg/kg		
fenarimol	(0,01-1) mg/kg		
fenbukonazol	(0,01-1) mg/kg		
fenmedifam	(0,01-1) mg/kg		
fenpropidyna	(0,01-1) mg/kg		
fenpyroksymat	(0,01-1) mg/kg		
fipronil	(0,01-1) mg/kg		
fluazinam	(0,01-1) mg/kg		
fluchinkonazol	(0,01-1) mg/kg		
fluksapyroksad	(0,01-1) mg/kg		
fluoksastrobina	(0,01-1) mg/kg		
flupiradifuron	(0,01-1) mg/kg		
flusilazol	(0,01-1) mg/kg		
flutriafol	(0,01-1) mg/kg		
fuberidazol	(0,01-1) mg/kg		

**Lista akredytowanych działań realizowanych w ramach elastycznego zakresu nr 2
wydanie nr 7 z 10.04.2024 r.; obowiązuje od 10.04.2024 r.**

Żywność: Herbata KAWA	heksakonazol	(0,01-1) mg/kg
	heksytiazoks	(0,01-1) mg/kg
	hymeksazol	(0,01-1) mg/kg
	imazalil	(0,01-1) mg/kg
	imidaklopryd	(0,01-1) mg/kg
	ipkonazol	(0,01-1) mg/kg
	izoproturon	(0,01-1) mg/kg
	izopyrazam	(0,01-1) mg/kg
	karbendazym	(0,01-1) mg/kg
	klofentezyna	(0,01-1) mg/kg
	klotianidyna	(0,01-1) mg/kg
	laktofen	(0,01-1) mg/kg
	lenacyl	(0,01-1) mg/kg
	linuron	(0,01-1) mg/kg
	mandipropamid	(0,01-1) mg/kg
	mefentriflukonazol	(0,01-1) mg/kg
	metabromuron	(0,01-1) mg/kg
	metamitron	(0,01-1) mg/kg
	metkonazol	(0,01-1) mg/kg
	metoksyfenozyd	(0,01-1) mg/kg
	milbamektyna A3	(0,01-1) mg/kg
	milbamektyna A4	(0,01-1) mg/kg
	napropamid	(0,01-1) mg/kg
	nuarimol	(0,01-1) mg/kg
	oksamyl	(0,01-1) mg/kg
	paklobutrazol	(0,01-1) mg/kg
	penflufen	(0,01-1) mg/kg
	penkonazol	(0,01-1) mg/kg
	petoksamid	(0,01-1) mg/kg
	pikolinafen	(0,01-1) mg/kg
	pinoksaden	(0,01-1) mg/kg
	prochloraz	(0,01-1) mg/kg
	prometryna	(0,01-1) mg/kg
	propachizafop	(0,01-1) mg/kg
	propikonazol	(0,01-1) mg/kg
	pyraflufen etylu	(0,01-1) mg/kg
	spinosad A	(0,01-1) mg/kg
	spinosad D	(0,01-1) mg/kg
	spiroksamina	(0,01-1) mg/kg
	spirotetramat	(0,01-1) mg/kg
	tebukonazol	(0,01-1) mg/kg
	terbutylazyna	(0,01-1) mg/kg
	tetrakonazol	(0,01-1) mg/kg
tiabendazol	(0,01-1) mg/kg	
tiaklopryd	(0,01-1) mg/kg	
tiametoksam		
triadimenol	(0,01-1) mg/kg	
triflumizol	(0,01-1) mg/kg	
tritikonazol	(0,01-1) mg/kg	
walifenalat	(0,01-1) mg/kg	
Produkty rolnicze: Granulat chmielowy	Zwartość pozostałości pestycydów	
	Zakres	
	acetamipryd	(0,01-1) mg/kg
	alanykarb	(0,01-1) mg/kg
	aldikarb	(0,01-1) mg/kg
	aldikarb sulfon	(0,01-1) mg/kg
	ametokradyna	(0,01-1) mg/kg
	azadyrachtyna A	(0,01-1) mg/kg
	beflubutamid	(0,01-1) mg/kg
	bensulfuron metylu	(0,01-1) mg/kg
	bentazon	(0,01-1) mg/kg
	bentiowalikarb	(0,01-1) mg/kg
	izopropyloxy	
	benzowindiflupyr	(0,01-1) mg/kg
	bifenazat	(0,01-1) mg/kg
	bifenoks	(0,01-1) mg/kg
	biksafen	(0,01-1) mg/kg
	bitertanol	(0,01-1) mg/kg
	bromukonazol	(0,01-1) mg/kg
	butoksykarboksym	(0,01-1) mg/kg
	chinomerak	(0,01-1) mg/kg
	chizalofop-p-tefurylu	(0,01-1) mg/kg

**Lista akredytowanych działań realizowanych w ramach elastycznego zakresu nr 2
wydanie nr 7 z 10.04.2024 r.; obowiązuje od 10.04.2024 r.**

	chlomazon	(0,01-1) mg/kg	
	chlorantraniliprol	(0,01-1) mg/kg	
	chlorsulfuron	(0,01-1) mg/kg	
	cyflumetofen	(0,01-1) mg/kg	
	cyjanotraniliprol	(0,01-1) mg/kg	
	cyjazofamid	(0,01-1) mg/kg	
	cymoksanil	(0,01-1) mg/kg	
	cyprokonazol	(0,01-1) mg/kg	
	desmedifam	(0,01-1) mg/kg	
	difenokonazol	(0,01-1) mg/kg	
	diflubenzuron	(0,01-1) mg/kg	
	diklobutrazol	(0,01-1) mg/kg	
	dimetenamid_p	(0,01-1) mg/kg	
	dimoksystrobina	(0,01-1) mg/kg	
	dinikonazol	(0,01-1) mg/kg	
	diuron	(0,01-1) mg/kg	
	emamektyna	(0,01-1) mg/kg	
	epoksykonazol	(0,01-1) mg/kg	
	etakonazol	(0,01-1) mg/kg	
	etirimol	(0,01-1) mg/kg	
	etoksazol	(0,01-1) mg/kg	
	famoksadon	(0,01-1) mg/kg	
	fenarimol	(0,01-1) mg/kg	
	fenbukonazol	(0,01-1) mg/kg	
	fenmedifam	(0,01-1) mg/kg	
	fenpropidyna	(0,01-1) mg/kg	
	fenpyroksymat	(0,01-1) mg/kg	
	fipronil	(0,01-1) mg/kg	
	fluazinam	(0,01-1) mg/kg	
	fluchinkonzol	(0,01-1) mg/kg	
	fluksapyroksad	(0,01-1) mg/kg	
	fluksastrobina	(0,01-1) mg/kg	
	flupiradifuron	(0,01-1) mg/kg	
	flupyrsulfuron-metylu	(0,01-1) mg/kg	
	flurochloridon	(0,01-1) mg/kg	
	flusilazol	(0,01-1) mg/kg	
	flutriafol	(0,01-1) mg/kg	
	fuberidazol	(0,01-1) mg/kg	
	furatiokarb	(0,01-1) mg/kg	
	heksakonazol	(0,01-1) mg/kg	
	heksytiazoks	(0,01-1) mg/kg	
	hymeksazol	(0,01-1) mg/kg	
	imazalil	(0,01-1) mg/kg	
	imidaklopryd	(0,01-1) mg/kg	
	ipkonazol	(0,01-1) mg/kg	
	isoproturon	(0,01-1) mg/kg	
	izopyrazam	(0,01-1) mg/kg	
	karbendazym	(0,01-1) mg/kg	
	klofentezyna	(0,01-1) mg/kg	
	klopyralid	(0,01-1) mg/kg	
	klotianidyna	(0,01-1) mg/kg	
	laktofen	(0,01-1) mg/kg	
	lenacil	(0,01-1) mg/kg	
	linuron	(0,01-1) mg/kg	
	mandipropamid	(0,01-1) mg/kg	
	mefentriflukonazol	(0,01-1) mg/kg	
	metabenzotiazuron	(0,01-1) mg/kg	
	metabromuron	(0,01-1) mg/kg	
	metamitron	(0,01-1) mg/kg	
	metiokarb	(0,01-1) mg/kg	
	metkonazol	(0,01-1) mg/kg	
	metoksyfenozyd	(0,01-1) mg/kg	
	metomyl	(0,01-1) mg/kg	
	mezotripon	(0,01-1) mg/kg	
	milbamektyna A3	(0,01-1) mg/kg	
	milbamektyna A4	(0,01-1) mg/kg	
	napropamid	(0,01-1) mg/kg	
	nikosulfuron	(0,01-1) mg/kg	
	nuarimol	(0,01-1) mg/kg	
	oksamyl	(0,01-1) mg/kg	
	paklobutrazol	(0,01-1) mg/kg	
	penflufen	(0,01-1) mg/kg	
	penkonazol	(0,01-1) mg/kg	
	petoksamid	(0,01-1) mg/kg	

Produkty rolnicze:
Granulat chmielowy

Lista akredytowanych działań realizowanych w ramach elastycznego zakresu nr 2**wydanie nr 7 z 10.04.2024 r.; obowiązuje od 10.04.2024 r.**

<i>Produkty rolnicze: Granulat chmielowy</i>	pikolinafen	(0,01-1) mg/kg
	pimetrozyna	(0,01-1) mg/kg
	pinoksaden	(0,01-1) mg/kg
	pirydat	(0,01-1) mg/kg
	prochinaryd	(0,01-1) mg/kg
	prochloraz	(0,01-1) mg/kg
	prometryna	(0,01-1) mg/kg
	propachizafop	(0,01-1) mg/kg
	propamokarb	(0,01-1) mg/kg
	propikonazol	(0,01-1) mg/kg
	protiokonazol	(0,01-1) mg/kg
	pyraflufen etylu	(0,01-1) mg/kg
	pyriofenon	(0,01-1) mg/kg
	rimsulfuron	(0,01-1) mg/kg
	sedaksan	(0,01-1) mg/kg
	spinetoram A	(0,01-1) mg/kg
	spinetoram B	(0,01-1) mg/kg
	spinosad_A	(0,01-1) mg/kg
	spinosad_D	(0,01-1) mg/kg
	spiroksamina	(0,01-1) mg/kg
	spirotetramat	(0,01-1) mg/kg
	sulfoksafloor	(0,01-1) mg/kg
	tebufenpyrad	(0,01-1) mg/kg
	tebukonazol	(0,01-1) mg/kg
	tebutiuron	(0,01-1) mg/kg
	terbutylazyna	(0,01-1) mg/kg
	tetrakonazol	(0,01-1) mg/kg
	tiabendazol	(0,01-1) mg/kg
	tiaklopyrd	(0,01-1) mg/kg
	tiametoksam	(0,01-1) mg/kg
tienkarbendazon metylu	(0,01-1) mg/kg	
triadimenol	(0,01-1) mg/kg	
triflumizol	(0,01-1) mg/kg	
tritikonazol	(0,01-1) mg/kg	
walifenalat	(0,01-1) mg/kg	

Opracował:



data, podpis

Zatwierdził:

data, podpis Kierownika Zakładu

P. o. KIEROWNIK
Zakładu Bezpieczeństwa
i Analizy Chemicznej Żywności

dr hab. inż. Marcin Bryła, prof. IBPRS